



VIONIC

3500001080

VIONIC es nuestro potenciostato/galvanostato de nueva generación que funciona con el nuevo software INTELLO de Autolab.

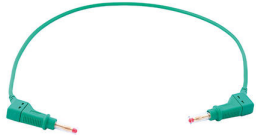
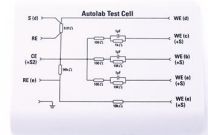
VIONIC ofrece las especificaciones combinadas más versátiles de cualquier aparato individual actualmente en el mercado.

- Tensión disponible: ± 50 V
- Corriente estándar: ± 6 A
- Frecuencia EIS: hasta 10 MHz
- Intervalo de muestreo: hasta 1 μ s

También se incluyen en el precio de VIONIC características que normalmente tendrían un coste adicional con la mayoría de los demás aparatos, como:

- Espectroscopía de impedancia electroquímica (EIS)
- Modo flotante seleccionable
- Second Sense (S2)
- Escaneo analógico

Partes/accesorios 3500001080

Qt.	Order no.	Descripción
1 PCS	3500002750	Juego de cables adaptables tipo banana de 4 mm para EIS de alta frecuencia
		Cada juego de cables adaptables tipo banana de 4 mm para EIS de alta frecuencia con 3 cables (electrodo de trabajo/WE, electrodo de referencia /RE y cable puente entre dos puntos de toma de tierra) de 0,25 m de longitud cada uno. Cada cable de 0,25 m termina con un conector de celda tipo banana de 4 mm. El juego de cables adaptables tipo banana de 4 mm para EIS de alta frecuencia se entrega con VIONIC y también se puede adquirir por separado. <i>Estos cables deben utilizarse solo para las medidas de EIS a frecuencias superiores a 1 MHz.</i>
		
1 PCS	3500002000	Cable de tierra
		El cable de tierra (EARTH) es un único cable de 0,5 m de longitud con dos conectores de tipo banana de 4 mm, uno en cada extremo. El cable de tierra se entrega con VIONIC y también se puede adquirir por separado. Este cable puede utilizarse para proporcionar una conexión a tierra a cualquier punto o accesorio utilizado en el montaje experimental.
		
1 PCS	3500002470	Celda de pruebas Autolab
		La celda de pruebas Autolab ofrece una serie de circuitos eléctricos que pueden simular las típicas interfaces electroquímicas. Está equipado con enchufes hembra tipo banana de 4 mm (conectores hembra) codificados por colores que aseguran una conexión directa con los cables adaptables de tipo banana de 4 mm. La celda de pruebas Autolab se puede utilizar para comprobar el rendimiento del instrumento VIONIC, probar y solucionar los procedimientos de medida.
		

1 PCS

3500001940

Cable de Ethernet (3 m)

Cable de red estándar (Ethernet, LAN) utilizado para conectar el instrumento VIONIC a la red



1 PCS

CBL.PWR.XXX

Cable de alimentación

Cable de alimentación estándar para enchufar el instrumento VIONIC a la red eléctrica. El tipo de cable de alimentación incluido es específico para cada región.



2 PCS

ALL.CLIP.BLACK

Pinza de cocodrilo negra

Pinza de cocodrilo negra para las conexiones a los electrodos de la celda electroquímica.



2 PCS

ALL.CLIP.RED

Pinza de cocodrilo roja

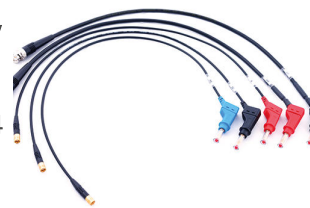
Pinza de cocodrilo roja para las conexiones a los electrodos de la celda electroquímica.



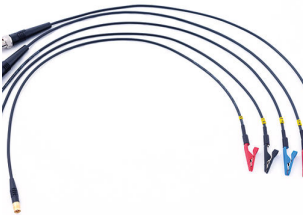
Cada juego de cables adaptables de 4 mm viene con 5 cables (electrodo de trabajo/WE, electrodo de referencia/RE, contraelectrodo/CE, electrodo sensor/S y segundo electrodo sensor/S2) de 0,5 m de longitud.

Cada cable de 0,5 m termina con un conector de celda tipo banana de 4 mm.

El juego de cables adaptables tipo banana de 4 mm se entrega con VIONIC y también se puede adquirir por separado.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
3500002010	Cable de tierra analógico El Cable de tierra analógico (AGND) es un único cable de 0,5 m de longitud, con un conector de tipo banana de 2 mm y otro de 4 mm, uno en cada extremo del cable. Este cable sólo debe utilizarse para las medidas de ZRA (o ECN) con VIONIC cuando se utiliza con el modo flotante activado. El cable de tierra analógico es un accesorio opcional y se puede adquirir por separado. 
3500002540	Juego de cables adaptables BNC aislados: 5 cables de 0,5 m que terminan en conectores BNC aislados Cada juego de cables adaptables BNC aislados viene con 5 cables (electrodo de trabajo/WE, electrodo de referencia/RE, contraelectrodo /CE, electrodo sensor/S y segundo electrodo sensor/S2) de 0,5 m de longitud. Cada cable de 0,5 m termina con un conector BNC aislado. El juego de cables adaptables BNC aislados es un accesorio opcional y se puede adquirir por separado. 
3500002530	Juego de pinzas de cocodrilo adaptables: 5 cables de 0,5 m que terminan en conectores de pinzas de cocodrilo Cada juego de cables adaptables BNC aislados viene con 5 cables (electrodo de trabajo/WE, electrodo de referencia/RE, contraelectrodo /CE, electrodo sensor/S y segundo electrodo sensor/S2) de 0,5 m de longitud. Cada cable de 0,5 m termina con un conector BNC aislado. El juego de cables adaptables BNC aislados es un accesorio opcional para VIONIC. El juego de cables adaptables BNC aislados es un accesorio opcional y se puede adquirir por separado. 

3500002510

Juego de cables adaptables de tipo banana de 2 mm: 5 cables de 0,5 m que terminan en conectores de tipo banana de 2 mm

Cada juego de cables adaptables de 2 mm viene con 5 cables (electrodo de trabajo/WE, electrodo de referencia/RE, contraelectrodo/CE, electrodo sensor/S y segundo electrodo sensor/S2) de 0,5 m de longitud.

Cada cable de 0,5 m termina con un conector de celda tipo banana de 2 mm.

El juego de cables adaptables de tipo banana de 2 mm es un accesorio opcional para VIONIC.

